



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almocharifado Central



9	Ventilador, hélice de 6 pás, de coluna regulável, MATERIAL: polipropileno, MEDIDA: 40CM de diâmetro, ESPECIFICAÇÃO: 3 velocidades, Potência: 80w, Consumo: 6,4 kw/h, TENSÃO: 127V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND			
						Total

LOTE 2 – REFRIGERADOR E FREEZER						Valor Total
Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário		
1	Refrigerador, Modelo: freezer vertical, CAPACIDADE: mínima de armazenamento de 270/390 bolsas, APRESENTAÇÃO: freezer para armazenamento temperatura estabilizada em 30°C negativos; para armazenamento científico de plasma; com capacidade de recuperação térmica, com circulação de ar interna constante para manutenção da temperatura interna, estabilizada na faixa de -30°C mais ou menos 10°C negativos; com sensor indicando a temperatura atual do material armazenado; com gabinete externo em aço tratado esmaltado a alta temperatura. Câmara interna com prateleiras tipo gavetas removíveis em aço inoxidável. O acabamento das gavetas devem ser livres de material perfuro cortante, a altura da borda das gavetas deve ser em torno de 6cm; Deve conter isolamento térmico, livre de CFC. Deve conter rodízios munidos de sistema de freios na base, para facilitar deslocamento e fixação; indicação de temperatura decimal de máxima e mínima temperaturas, apresentar alarme visual e sonoro de falta de alta temperatura; com bateria regulável e sinalizador de porta aberta, VOLTAGEM: 220Vac/50hz, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO	1	UND			1999.00 20324-
2	Refrigerador, modelo: freezer vertical DE ULTRA BAIXA TEMPERATURA 80°C, CAPACIDADE: no mínimo 24 bolsas de plasma, APRESENTAÇÃO: Para congelamento rápido de plasma, com compressores herméticos, sistema de refrigeração topo cascata refrigerada a ar forçado com o Maximo desempenho e segurança; degelo automático e seco (auto defrost), CARACTERISTICAS ADICIONAIS: com gabinete externo construído em aço carbono de bitola especial, decapado, fosfatizado e esmaltado à alta temperatura. Com rodinhas munidas de sistema de freios na base, para facilitar deslocamento e	1	UND			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



	fixação. Câmara interna em aço inoxidável; com prateleiras compartimentadas em aço inoxidável, que facilitem o manuseio e diminuam a perda de frio quando a porta for aberta. Deve conter isolamento, livre de CFC. Puxador ergonômico, que facilite a abertura e fechamento do freezer. Indicação de temperatura decimal de máxima e mínima temperaturas, com alarme visual e sonoro de falta de energia e sinalizador de porta aberta, com bateria recarregável e sinalizador de porta aberta, dispositivo para teste de bateria recarregável e do alarme, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO.				
3	Refrigerador, Modelo: freezer vertical, Dimensão: 150x 50 60 cm, CAPACIDADE: 148 litros, APRESENTAÇÃO: com cinco gavetas tipo grade, bacia inferior de plástico multiuso, VOLTAGEM: 110V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COR: Branco, UNID. DE MEDIDA: UMA	1	UND		1499.00 145 Lt
4	Refrigerador, MODELO: freezer vertical, Capacidade: 142 litros, APRESENTAÇÃO: Um compartimento extra frio e cinco cestos deslizantes e removíveis, bacia inferior de plástico multiuso, cor : branco, voltagem: 110 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CONSUMO: 36,5 KWh/mês, potência: 95 wats, UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		
5	FREEZER, tipo: horizontal, CAPACIDADE: mínima de 500 litros, cor: branca, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: Duas portas com tensão de alimentação elétrica de 127 volts, com garantia mínima de 1 ano, com manual de instruções e manutenção em português , UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		2499.00 546 Lt
6	FREEZER, tipo: horizontal, CAPACIDADE: 400 litros, cor: branca, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: Duas portas com tensão de alimentação elétrica de 127 volts, com garantia mínima de 1 ano, com manual de instruções e manutenção em português , UNID. DE MEDIDA: UNITARIO	1	UND		1999.00 488 Lt
7	FREEZER, tipo: horizontal, CAPACIDADE: 400 litros, cor: branca, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: Duas portas com tensão de alimentação elétrica de 220 volts, com garantia mínima de 1 ano, com manual de instruções e manutenção em português , UNID. DE MEDIDA: UNITARIO	1	UND		1999.00 488 Lt
8	FREEZER, -80°, Vertical, para congelamento rápido do plasma, compressores herméticos, sistema de refrigeração tipo cascata, refrigerada a ar forçado com o Maximo desempenho e segurança, degelo automático seco (auto defost), Capacidade de congelamento rápido de no mínimo 24 bolsas de plasma, gabinete externo constituído em aço carbono de bitola especial, decapado, fosfatizado e esmaltado à alta temperatura, apresentar rodinhas munidas de sistema de freios na base, para facilitar o deslocamento e fixação, camara interna e prateleiras compartimentadas em aço inoxidável, que facilitem o manuseio e	1	UND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



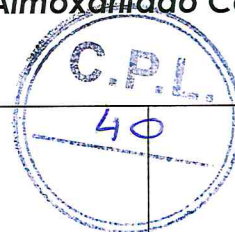
	diminuem a perda de frio quando a porta for aberta, deve conter isolamento, livre de CFC, puxador ergonômico que facilite a abertura e fechamento do freezer, indicação de temperatura decimal de máxima e mínima temperatura, alarme visual e sonoro de falta de energia e sinalizador de porta aberta, bateria recarregável, dispositivo para teste da bateria e do alarme, painel LCD com saída USB independente e pen drive para armazenamento de dados e monitoramento remoto, UNID.DE MEDIDA: UNITARIO.				
9	FREEZER E REFRIGERADOR vertical conjugado (duplex), capacidade: interna de no mínimo 80 litros para o freezer e no mínimo 340 litros para o refrigerador, operação de funcionamento controlado por microprocessador, controle independente de temperatura máxima/mínima de 20°C a -30°C para o freezer e de 2°C a 14°C para o refrigerador, portas externas de vidro duplo com películas independentes, duas para o freezer e duas para o refrigerador, alimentação 110 ou 220 volts e 60 HZ, UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		
10	FREEZER, com capacidade de recuperação térmica, circulação de ar interna constante para manutenção da temperatura, estabilizado na faixa de -30°C + ou - (-10°C), com sensor indicando a temperatura atual do material armazenado, CAPACIDADE: mínima de armazenamento para 270/390 bolsas (+ ou - 500 litros), gabinete externo em aço tratado, esmaltado a alta temperatura, camara interna e prateleiras tipo gavetas removíveis em aço inoxidável, acabamento das gavetas livre de material perfuro cortante, a altura da borda das gavetas deve ser em torno de 6 cm, com isolamento térmico, livre de CFC, conter rodízios munidos de sistema de freios na base, para facilitar deslocamento e fixação, indicação de temperatura decimal de máxima e mínima, apresentar alarme visual e sonoro de alta temperatura com bateria regulável e sinalizador de porta aberta, tensão elétrica de 220Vac/50 Hz, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: painel LCD com saída USB independente e pen drive para armazenamento de dados e monitoramento remoto, UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		
11	FREEZER, horizontal, de ultra baixa temperatura para armazenamento de plasma com destino à indústria, com ajuste de temperatura negativa de 40°C +/- 10°C, painel de controle frontal, microprocessado, facilitando a operação com acesso à chave geral de alimentação no painel frontal, alimentação elétrica de 220V, 60Hz, Sistema de alimentação por bateria regulável em casos de falta de energia, mostrador digital de temperatura máxima e mínima, capacidade de armazenamento mínimo de	1	UND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



270/390 bolsas, dimensões internas aproximadas de 71,1 x 47,0 x 108,0cm (AxPxL), dimensões externas aproximadas de 102,9 x 73,2 x 183,0 cm (AxPxL), Designe que permita acesso direto ao gabinete sem necessidades de escadas, equipado com rodízios com sistema de travamento (freios), sistema de refrigeração isenta de vibração e com isolamento acústico, reduzindo o nível de ruído dos compressores, sistema de refrigeração com compressores livre do CFC, cabine de aço inoxidável, para facilitar a limpeza e assepsia, sistema de isolamento interno após a tampa que permita a recuperação de temperatura interna após a abertura da porta do equipamento, sistema de alarme visual e sonoro de alta temperatura, de porta aberta e falta de energia, silenciador de alarme, sistema automático de compensação de energia em casos de baixa voltagem, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acabamento externo de aço tratado com pintura resistente à lascas e ferrugem, UNID.DE MEDIDA:UNITARIO.					
Total					

LOTE 3 – PURIFICADOR DE ÁGUA

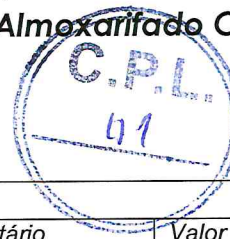
Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Purificador de água – com filtro refrigerado, elétrico, ligado direto ao ponto de água, serpentina de cobre externa, sem contato com a água, depósito de água de fácil assepsia, com termostato de fácil acesso. Refil com triple filtragem que elimine odores e sabores de cloro, barro, ferrugem e sedimentos, com duas torneiras de água, uma na temperatura normal e a outra na temperatura gelada. Dimensões aproximadas: 312mmx410mm. Cor Branca, garantia de 12 meses, UNID. De MEDIDA : Unitário	1	UND		349,00.
2	Purificador de água, capacidade de 20 litros, utiliza água direto da torneira, purificação através de 2 refis que é composto por carvão ativado, sais de prata, puricell e quartzo. Retém cloro, contaminações químicas, metais pesados elimina odor. Campo magnético e placa de infravermelho. MEDIDAS: 87 X 45 CM, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
Total					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



LOTE 4 – MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Máquina para lavar roupa, MATERIAL: Construção metálica com estrutura e laterais em aço carbono SAE 1020, Horizontal, pintura externa eletrostática, painel mecânico, temporizador digital, Abertura superior, 10 Programas de lavagem no mínimo, 4 níveis de água, cesto interno em aço inox, CAPACIDADE: 15kg, POTÊNCIA: Mínima do motor 1CV, CONSUMO: 2,2 kw/h, VOLTAGEM: 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
2	Máquina para lavar roupa, MATERIAL: Construção metálica com estrutura e laterais em aço carbono SAE 1020, Horizontal, pintura externa eletrostática, painel mecânico, temporizador digital, Abertura superior, 10 Programas de lavagem no mínimo, 4 níveis de água, cesto interno em aço inox, CAPACIDADE: 30kg, POTÊNCIA: Mínima do motor 1CV, CONSUMO: 2,2 kw/h, VOLTAGEM: 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
Total					

LOTE 5 – MÁQUINA CENTRÍFUGA E DE SECAR ROUPAS

Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Máquina Centrífuga, MATERIAL: em chapa de aço inoxidável, motor trifásico mínimo 1,5CV, pés para fixação no solo, trava de segurança na tampa, cesto interno: diâmetro 510x330mm, Consumo: 2,2kw/h, Voltagem: 110/220, Peso: Aproximadamente 340kg, DIMENSÃO: Aproximadamente 940x 800mm, CAPACIDADE: Mínima 15Kg de roupa seca, UNIDADE DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
2	Secadora de roupa, capacidade de 10Kg, cor branca, 8 programas de secagem, 2 opções de temperatura, dimensões AL 85 x LAR 60 x P55cm, industrial, acabamento externo com tratamento anti corrosivo e acabamento em pintura eletrostática (a pó) na cor branca, sistema de transmissão direta por moto redutor e reversão de cesto (programável) e exaustão independente da transmissão, aquecimento elétrico com opcional normal e turbo.	1	UND		
Total					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



LOTE 6 – AR CONDICIONADO					
Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 60.000 BTUS. INFORMAÇÕES GERAIS: ciclo frio ou quente/frio, FUNÇÕES: dual direction e timer, cor: branco, voltagem 220V, Altura: externa 85,2cm, interna 68cm; Largura: externa 74cm, interna 167 cm ; profundidade: externa 74 cm, interna 24 cm; Peso externo 86 Kg, interno 52 Kg; com controle remoto, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND		
2	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 22.000 BTUS. INFORMAÇÕES GERAIS: 220V- quente e frio- constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto, (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção de fluxo de ar- baixo nível de ruído- trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviços na descarga de sucção, gabinete resistente à ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND		3059,00
3	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 30.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: 220V-quente e frio-constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção de fluxo de ar- baixo nível de ruído-trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviços na descarga de sucção, gabinete resistente à ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND		
4	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 24.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: 220V- quente e frio-constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto, (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção de fluxo de ar-baixo nível de ruído-trabalhando em conjunto com unidade condensadora(externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviço na descarga de sucção, gabinete resistente à ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND		2899,00
5	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 33.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: ciclo quente e frio, gás refrigerante R410, função refrigeração, aquecimento, Desumidificação e Ventilação, voltagem 220, compressor rotativo, com controle remoto sem fio, faixa de classificação A no consumo de energia, vazão de ar mínima de 1.000 m³/h, filtro antibacterias de alta performance lavável, silencioso, ajuste	1	UND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



	automático dos direcionadores de ar vertical e horizontal, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário				
6	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 9.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: Consumo Máximo 2110W, 220V, ciclo quente e frio, consituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção do fluxo de ar, utilização de gás refrigerante, com opção de utilização de gás ecológico, trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviço na descarga de sucção e gabinete a ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND		
Total					

Ponto Frio



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Paranaguá, CNPJ 76.017.458/0001-15, vem através desta, solicitar cotação de preços do item descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
01	Forno Microondas com capacidade de no mínimo 30 Litros, tipo de mesa, com painel eletrônico, funções pré-programadas, timer, com função grill, prato giratório, iluminação interna, função relógio, trava de segurança, função descongelamento e com potência mínima de 800 Watts. Garantia mínima de 12 meses.	599.00 - R\$ XXX,XX

Favor conter CNPJ da empresa, data em que foi realizada a cotação, nome do responsável pela cotação e validade da cotação (preferencialmente acima de 30 dias)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

CONSULTA DE PREÇOS Nº 95/2015

Prezados Senhores,

Solicitamos os préstimos dessa Empresa no sentido de nos fornecer via e-mail ou Fax, conforme o anexo.

Solicitamos ainda o breve retorno com a cotação do objeto requerido, dentro do prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados do seu recebimento. Caso não obtenhamos as respostas no prazo sugerido, consideraremos como desinteresse de vossa empresa quanto a nossa solicitação.

Na expectativa de atendimento, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,

Departamento de Compras
Fone/Fax: (41) 3420-2732 / 3420 -6059
melissa.cpl@paranagua.pr.gov.br
thiago.cpl@paranagua.pr.gov.br
andrey.semec@paranagua.pr.gov.br



OBS: A proposta deverá conter o timbre e identificação da empresa (razão social), CNPJ, responsável para contato, telefone e e-mail, validade da proposta (no mínimo 60 dias), prazo de entrega. O envio da proposta deverá ser via e-mail em arquivo anexado (escaneado) ou fax. Preços Líquidos: Todas as despesas deverão ser incluídas nos preços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxxarifado Central



LOTE 1 – BEBEDOURO E VENTILADOR					
Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Bebedouro elétrico, APRESENTAÇÃO: para água natural e gelada, COMPATÍVEL: Garrafão de 20 litros tipo hermético, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acabamento plástico ABS, Altura mínima 40 cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
2	Bebedouro de coluna elétrico, APRESENTAÇÃO: para água natural e gelada, COMPATÍVEL: garrafão de 20 litros tipo hermético, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTURA MÍNIMA: 80 cm, acabamento plástico ABS, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
3	Bebedouro, MATERIAL: Em chapa de aço galvanizado, Pia de aço inox, com reservatório de 3,5 litros, Elétrica 1,6Kw/h, 2 tomeiras, Consumo energia elétrica (Kw/h): 1,6 Kw/h, DIMENSÃO: Aproximadamente 110x37x29cm, PESO: Aproximadamente 14,5kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
4	Ventilador, hélice de 3 pás, com suporte para uso em mesa ou parede, grade de proteção removível, material: corpo construído em plástico, medida: 30cm de diâmetro, especificação: 3 velocidades, com sistema de oscilação lateral, com ajuste de inclinação, tensão: 127V, unidade de medida: unitário	1	UND		
5	Ventilador, hélice de 3 pás, com suporte para uso em mesa ou parede, grade de proteção removível, material: corpo construído em plástico, medida: 40cm de diâmetro, especificação: 3 velocidades, com sistema de oscilação lateral, com ajuste de inclinação, tensão: 127V, unidade de medida: unitário	1	UND		
6	Ventilador de parede, hélice de 3 pás, grade de proteção removível para limpeza, 3 velocidades, oscilante, inclinação regulável, medida: 60cm, MATERIAL: em aço, ESPECIFICAÇÃO: potência 80W, consumo 0,20 kw/h, TENSÃO: 110/220V, UNIDADE DE MEDIDA: unitário	1	UND		
7	Ventilador de Coluna, hélice de 3 pás, grade de proteção removível, 3 velocidades, MATERIAL: em aço, ESPECIFICAÇÃO: potência 170W, Consumo: 0,17 kwh, TENSÃO: 110/220V, UNIDADE DE MEDIDA: unitário	1	UND		
8	Ventilador, hélice de 6 pás, para uso em mesa, MATERIAL: polipropileno, MEDIDA: 40cm diâmetro, ESPECIFICAÇÃO: turbo silencioso, 3 velocidades, com sistema oscilação horizontal e inclinação vertical, Potência 80w, Consumo: 6,4 kw/h, TENSÃO: 127V, UNID. DE MEDIDA: Unitário.	1	UND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



9	Ventilador, hélice de 6 pás, de coluna regulável, MATERIAL: polipropileno, MEDIDA: 40CM de diâmetro, ESPECIFICAÇÃO: 3 velocidades, Potência: 80w, Consumo: 6,4 kw/h, TENSÃO: 127V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
					Total

LOTE 2 – REFRIGERADOR E FREEZER

Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Refrigerador, Modelo: freezer vertical, CAPACIDADE: mínima de armazenamento de 270/390 bolsas, APRESENTAÇÃO: freezer para armazenamento temperatura estabilizada em 30°C negativos: para armazenamento científico de plasma; com capacidade de recuperação térmica, com circulação de ar interna constante para manutenção da temperatura interna, estabilizada na faixa de -30°C mais ou menos 10°C negativos; com sensor indicando a temperatura atual do material armazenado; com gabinete externo em aço tratado esmaltado a alta temperatura. Câmara interna com prateleiras tipo gavetas removíveis em aço inoxidável. O acabamento das gavetas devem ser livres de material perfuro cortante, a altura da borda das gavetas deve ser em torno de 6cm; Deve conter isolamento térmico, livre de CFC. Deve conter rodízios munidos de sistema de freios na base, para facilitar deslocamento e fixação; indicação de temperatura decimal de máxima e mínima temperaturas, apresentar alarme visual e sonoro de falta de alta temperatura; com bateria regulável e sinalizador de porta aberta, VOLTAGEM: 220Vac/50hz, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO	1	UND		
2	Refrigerador, modelo: freezer vertical DE ULTRA BAIXA TEMPERATURA 80°C, CAPACIDADE: no mínimo 24 bolsas de plasma, APRESENTAÇÃO: Para congelamento rápido de plasma, com compressores herméticos, sistema de refrigeração topo cascata refrigerada a ar forçado com o Máximo desempenho e segurança; degelo automático e seco (auto defrost), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: com gabinete externo construído em aço carbono de bitola especial, decapado, fosfatizado e esmaltado à alta temperatura. Com rodinhas munidas de sistema de freios na base, para facilitar deslocamento e	1	UND		



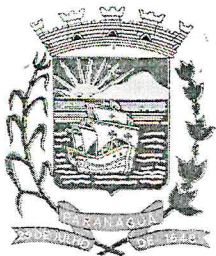
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoarifado Central



	fixação. Câmara interna em aço inoxidável; com prateleiras compartimentadas em aço inoxidável, que facilitem o manuseio e diminuam a perda de frio quando a porta for aberta. Deve conter isolamento, livre de CFC. Puxador ergonômico, que facilite a abertura e fechamento do freezer. Indicação de temperatura decimal de máxima e mínima temperaturas, com alarme visual e sonoro de falta de energia e sinalizador de porta aberta, com bateria recarregável e sinalizador de porta aberta, dispositivo para teste de bateria recarregável e do alarme, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO.				
3	Refrigerador, Modelo: freezer vertical, Dimensão: 150x 50 60 cm, CAPACIDADE: 148 litros, APRESENTAÇÃO: com cinco gavetas tipo grade, bacia inferior de plástico multiuso, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR: Branco, UNID. DE MEDIDA: UMA	1	UND		
4	Refrigerador, MODELO: freezer vertical, Capacidade: 142 litros, APRESENTAÇÃO: Um compartimento extra frio e cinco cestos deslizantes e removíveis, bacia inferior de plástico multiuso, cor : branco, voltagem: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONSUMO: 36,5 KWh/mês, potência: 95 wats, UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		
5	FREEZER, tipo: horizontal, CAPACIDADE: mínima de 500 litros, cor: branca, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Duas portas com tensão de alimentação elétrica de 127 volts, com garantia mínima de 1 ano, com manual de instruções e manutenção em português , UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		
6	FREEZER, tipo: horizontal, CAPACIDADE: 400 litros, cor: branca, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Duas portas com tensão de alimentação elétrica de 127 volts, com garantia mínima de 1 ano, com manual de instruções e manutenção em português , UNID. DE MEDIDA: UNITARIO	1	UND		
7	FREEZER, tipo: horizontal, CAPACIDADE: 400 litros, cor: branca, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Duas portas com tensão de alimentação elétrica de 220 volts, com garantia mínima de 1 ano, com manual de instruções e manutenção em português , UNID. DE MEDIDA: UNITARIO	1	UND		
8	FREEZER, -80°, Vertical, para congelamento rápido do plasma, compressores herméticos, sistema de refrigeração tipo cascata, refrigerada a ar forçado com o Maximo desempenho e segurança, degelo automático seco (auto defost), Capacidade de congelamento rápido de no mínimo 24 bolsas de plasma, gabinete externo constituído em aço carbono de bitola especial, decapado, fosfatizado e esmaltado à alta temperatura, apresentar rodinhas munidas de sistema de freios na base, para facilitar o deslocamento e fixação, camara interna e prateleiras compartimentadas em aço inoxidavel, que facilitem o manuseio e	1	UND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



	diminuem a perda de frio quando a porta for aberta, deve conter isolamento, livre de CFC, puxador ergonômico que facilite a abertura e fechamento do freezer, indicação de temperatura decimal de máxima e mínima temperatura, alarme visual e sonoro de falta de energia e sinalizador de porta aberta, bateria recarregável, dispositivo para teste da bateria e do alarme, painel LCD com saída USB independente e pen drive para armazenamento de dados e monitoramento remoto, UNID.DE MEDIDA: UNITARIO.				
9	FREEZER E REFRIGERADOR vertical conjugado (duplex), capacidade: interna de no mínimo 80 litros para o freezer e no mínimo 340 litros para o refrigerador, operação de funcionamento controlado por microprocessador, controle independente de temperatura máxima/mínima de 20°C a -30°C para o freezer e de 2°C a 14°C para o refrigerador, portas externas de vidro duplo com películas independentes, duas para o freezer e duas para o refrigerador, alimentação 110 ou 220 volts e 60 HZ, UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		
10	FREEZER, com capacidade de recuperação térmica, circulação de ar interna constante para manutenção da temperatura, estabilizado na faixa de -30°C + ou - (-10°C), com sensor indicando a temperatura atual do material armazenado, CAPACIDADE: mínima de armazenamento para 270/390 bolsas (+ ou - 500 litros), gabinete externo em aço tratado, esmaltado a alta temperatura, camara interna e prateleiras tipo gavetas removíveis em aço inoxidável, acabamento das gavetas livre de material perfuro cortante, a altura da borda das gavetas deve ser em torno de 6 cm, com isolamento térmico, livre de CFC, conter rodízios munidos de sistema de freios na base, para facilitar deslocamento e fixação, indicação de temperatura decimal de máxima e mínima, apresentar alarme visual e sonoro de alta temperatura com bateria regulável e sinalizador de porta aberta, tensão elétrica de 220Vac/50 Hz, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: painel LCD com saída USB independente e pen drive para armazenamento de dados e monitoramento remoto, UNID. DE MEDIDA: UNITARIO.	1	UND		
11	FREEZER, horizontal, de ultra baixa temperatura para armazenamento de plasma com destino à indústria, com ajuste de temperatura negativa de 40°C +/- 10°C, painel de controle frontal, microprocessado, facilitando a operação com acesso à chave geral de alimentação no painel frontal, alimentação elétrica de 220V, 60Hz, Sistema de alimentação por bateria regulável em casos de falta de energia, mostrador digital de temperatura máxima e mínima, capacidade de armazenamento mínimo de	1	UND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxnado Central



270/390 bolsas, dimensões internas aproximadas de 71,1 x 47,0 x 108,0cm (AxPxL), dimensões externas aproximadas de 102,9 x 73,2 x 183,0 cm (AxPxL), Designe que permita acesso direto ao gabinete sem necessidades de escadas, equipado com rodízios com sistema de travamento (freios), sistema de refrigeração isenta de vibração e com isolamento acústico, reduzindo o nível de ruído dos compressores, sistema de refrigeração com compressores livre do CFC, cabine de aço inoxidável, para facilitar a limpeza e assepsia, sistema de isolamento interno após a tampa que permita a recuperação de temperatura interna após a abertura da porta do equipamento, sistema de alarme visual e sonoro de alta temperatura, de porta aberta e falta de energia, silenciador de alarme, sistema automático de compensação de energia em casos de baixa voltagem, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acabamento externo de aço tratado com pintura resistente à lascas e ferrugem, UNID.DE MEDIDA:UNITARIO.				
Total				

LOTE 3 – PURIFICADOR DE ÁGUA

Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Purificador de água – com filtro refrigerado, elétrico, ligado direto ao ponto de água, serpentina de cobre externa, sem contato com a água, depósito de água de fácil assepsia, com termostato de fácil acesso. Refil com triple filtragem que elimine odores e sabores de cloro, barro, ferrugem e sedimentos, com duas torneiras de água, uma na temperatura normal e a outra na temperatura gelada. Dimensões aproximadas: 312mmx410mm. Cor Branca, garantia de 12 meses, UNID. De MEDIDA : Unitário	1	UND		
2	Purificador de água, capacidade de 20 litros, utiliza água direto da torneira, purificação através de 2 refis que é composto por carvão ativado, sais de prata, puricell e quartzo. Retém cloro, contaminações químicas, metais pesados elimina odor. Campo magnético e placa de infravermelho. MEDIDAS: 87 X 45 CM, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
Total					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



LOTE 4 – MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Máquina para lavar roupa, MATERIAL: Construção metálica com estrutura e laterais em aço carbono SAE 1020, Horizontal, pintura externa eletrostática, painel mecânico, temporizador digital, Abertura superior, 10 Programas de lavagem no mínimo, 4 níveis de água, cesto interno em aço inox, CAPACIDADE: 15kg, POTÊNCIA: Mínima do motor 1CV, CONSUMO: 2,2 kw/h, VOLTAGEM: 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
2	Máquina para lavar roupa, MATERIAL: Construção metálica com estrutura e laterais em aço carbono SAE 1020, Horizontal, pintura externa eletrostática, painel mecânico, temporizador digital, Abertura superior, 10 Programas de lavagem no mínimo, 4 níveis de água, cesto interno em aço inox, CAPACIDADE: 30kg, POTÊNCIA: Mínima do motor 1CV, CONSUMO: 2,2 kw/h, VOLTAGEM: 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
Total					

LOTE 5 – MÁQUINA CENTRÍFUGA E DE SECAR ROUPAS

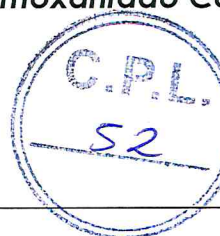
Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Máquina Centrífuga, MATERIAL: em chapa de aço inoxidável, motor trifásico mínimo 1,5CV, pés para fixação no solo, trava de segurança na tampa, cesto interno: diâmetro 510x330mm, Consumo: 2,2kw/h, Voltagem: 110/220, Peso: Aproximadamente 340kg, DIMENSÃO: Aproximadamente 940x 800mm, CAPACIDADE: Mínima 15Kg de roupa seca, UNIDADE DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
2	Secadora de roupa, capacidade de 10Kg, cor branca, 8 programas de secagem, 2 opções de temperatura, dimensões AL 85 x LAR 60 x P55cm, industrial, acabamento externo com tratamento anti corrosivo e acabamento em pintura eletrostática (a pó) na cor branca, sistema de transmissão direta por moto redutor e reversão de cesto (programável) e exaustão independente da transmissão, aquecimento elétrico com opcional normal e turbo.	1	UND		
Total					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxxarifado Central



LOTE 6 – AR CONDICIONADO

Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 60.000 BTUS. INFORMAÇÕES GERAIS: ciclo frio ou quente/frio, FUNÇÕES: dual direction e timer, cor: branco, voltagem 220V, Altura: externa 85,2cm, interna 68cm; Largura: externa 74cm, interna 167 cm ; profundidade: externa 74 cm, interna 24 cm; Peso extemo 86 Kg, interno 52 Kg; com controle remoto, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO . Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND	5.200,00	5.200,00
2	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 22.000 BTUS. INFORMAÇÕES GERAIS: 220V- quente e frio- constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto, (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção de fluxo de ar- baixo nível de ruído- trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviços na descarga de sucção, gabinete resistente à ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND	2.600,00	2.600,00
3	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 30.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: 220V-quente e frio-constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção de fluxo de ar- baixo nível de ruído-trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviços na descarga de sucção, gabinete resistente à ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND	3.200,00	3.200,00
4	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 24.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: 220V- quente e frio-constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto, (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção de fluxo de ar-baixo nível de ruído-trabalhando em conjunto com unidade condensadora(externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviço na descarga de sucção, gabinete resistente à ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND	2.600,00	2.600,00
5	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 33.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: ciclo quente e frio, gás refrigerante R410, função refrigeração, aquecimento, Desumidificação e Ventilação, voltagem 220, compressor rotativo, com controle remoto sem fio, faixa de classificação A no consumo de energia, vazão de ar mínima de 1.000 m³/h, filtro antibacterias de alta performance lavável, silencioso, ajuste	1	UND	3.200,00	3.200,00

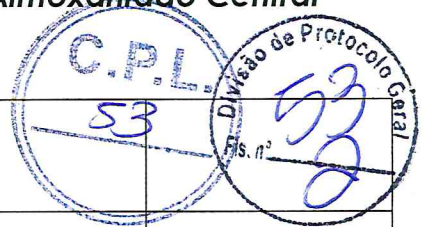


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central

	automático dos direcionadores de ar vertical e horizontal, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário				
6	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 9.000 BTUS, INFORMAÇÕES GERAIS: Consumo Máximo 2110W, 220V, ciclo quente e frio, consituido de unidade evaporadora (interna), controle remoto (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção do fluxo de ar, utilização de gás refrigerante, com opção de utilização de gás ecológico, trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviço na descarga de sucção e gabinete a ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND	1060,00	1060,00
Total					





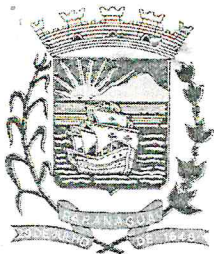
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxarifado Central



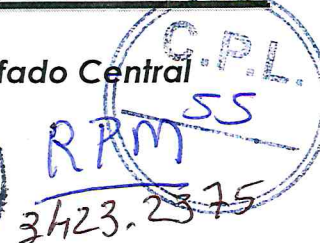
7	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 18.000 BTUS. INFORMAÇÕES GERAIS: consumo máximo 1400W 220V quente e frio constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção do fluxo de ar baixo nível de ruído utilização de gás refrigerante R-22 com opção de utilização de gás ecológico, trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviço na descarga de sucção, gabinete resistente a ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND		
8	Aparelho de ar condicionado tipo Split, 12.000 BTUS. INFORMAÇÕES GERAIS: consumo máximo 2110W 220V quente e frio constituído de unidade evaporadora (interna), controle remoto (sem fio) para operar alteração de temperatura, velocidade e direção do fluxo de ar baixo nível de ruído utilização de gás refrigerante R-22 com opção de utilização de gás ecológico, trabalhando em conjunto com unidade condensadora (externa) com descarga horizontal e baixo nível de ruído, válvulas de serviço na descarga de sucção, gabinete resistente a ação do tempo, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO. Incluindo a instalação e fornecimento de todo o material que se fizer necessário	1	UND		
9	Forno Microondas com capacidade de no mínimo 30 litros, tipo de mesa, com painel eletrônico, funções pré-programadas, timer, com função grill, prato giratório, iluminação interna, função relógio, trava de segurança, função descongelamento e com potência mínima de 800 Watts. Garantia mínima de 12 meses. 127 / 200 V.	1			
Total					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxxarifado Central



SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

CONSULTA DE PREÇOS Nº 95/2015

Prezados Senhores,

Solicitamos os préstimos dessa Empresa no sentido de nos fornecer via e-mail ou Fax, conforme o anexo.

Solicitamos ainda o breve retorno com a cotação do objeto requerido, dentro do prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados do seu recebimento. Caso não obtenhamos as respostas no prazo sugerido, consideraremos como desinteresse de vossa empresa quanto a nossa solicitação.

Na expectativa de atendimento, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,

Departamento de Compras
Fone/Fax: (41) 3420-2732 / 3420 -6059
melissa.cpl@paranagua.pr.gov.br
thiago.cpl@paranagua.pr.gov.br
andrey.semec@paranagua.pr.gov.br


12.846.313/0001-44
FABIANA PEREIRA MONTEIRO
BACHMANN - ME
Rua dos Expedicionários, 995
Loja 02 - Palmital
CEP 83206-450 - PARANAGUÁ - PR.

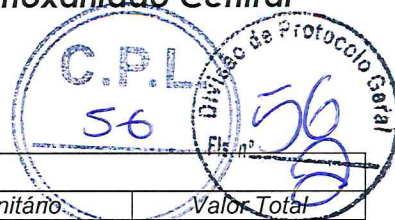
OBS: A proposta deverá conter o timbre e identificação da empresa (razão social), CNPJ, responsável para contato, telefone e e-mail, validade da proposta (no mínimo 60 dias), prazo de entrega. O envio da proposta deverá ser via e-mail em arquivo anexado (escaneado) ou fax. Preços Líquidos: Todas as despesas deverão ser incluídas nos preços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Abastecimento e Almoxxarifado Central



LOTE 1 – BEBEDOURO E VENTILADOR

Item	Descrição	Qtd	Unid.	Valor unitário	Valor Total
1	Bebedouro elétrico, APRESENTAÇÃO: para água natural e gelada, COMPATÍVEL: Garrafão de 20 litros tipo hermético, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acabamento plástico ABS, Altura mínima 40 cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
2	Bebedouro de coluna elétrico, APRESENTAÇÃO: para água natural e gelada, COMPATÍVEL: garrafão de 20 litros tipo hermético, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTURA MÍNIMA: 80 cm, acabamento plástico ABS, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
3	Bebedouro, MATERIAL: Em chapa de aço galvanizado, Pia de aço inox, com reservatório de 3,5 litros, Elétrica 1,6Kw/h, 2 torneiras, Consumo energia elétrica (Kw/h): 1,6 Kw/h, DIMENSÃO: Aproximadamente 110x37x29cm, PESO: Aproximadamente 14,5kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	UND		
4	Ventilador, hélice de 3 pás, com suporte para uso em mesa ou parede, grade de proteção removível, material: corpo construído em plástico, medida: 30cm de diâmetro, especificação: 3 velocidades, com sistema de oscilação lateral, com ajuste de inclinação, tensão: 127V, unidade de medida: unitário	1	UND		
5	Ventilador, hélice de 3 pás, com suporte para uso em mesa ou parede, grade de proteção removível, material: corpo construído em plástico, medida: 40cm de diâmetro, especificação: 3 velocidades, com sistema de oscilação lateral, com ajuste de inclinação, tensão: 127V, unidade de medida: unitário	1	UND		
6	Ventilador de parede, hélice de 3 pás, grade de proteção removível para limpeza, 3 velocidades, oscilante, inclinação regulável, medida: 60cm, MATERIAL: em aço, ESPECIFICAÇÃO: potência 80W, consumo 0,20 kw/h, TENSÃO: 110/220V, UNIDADE DE MEDIDA: unitário	1	UND		
7	Ventilador de Coluna, hélice de 3 pás, grade de proteção removível, 3 velocidades, MATERIAL: em aço, ESPECIFICAÇÃO: potência 170W, Consumo: 0,17 kwh, TENSÃO: 110/220V, UNIDADE DE MEDIDA: unitário	1	UND		
8	Ventilador, hélice de 6 pás, para uso em mesa, MATERIAL: polipropileno, MEDIDA: 40cm diâmetro, ESPECIFICAÇÃO: turbo silencioso, 3 velocidades, com sistema oscilação horizontal e inclinação vertical, Potência 80w, Consumo: 6,4 kw/h, TENSÃO: 127V, UNID. DE MEDIDA: Unitário.	1	UND		